



## YM 预磨机

### 进料粒度:

≤40mm

### 产 量:

10-100 吨/小时

### 产品简介:

高效预磨机主要用于各种非金属矿山原料的超细碎, 为水泥厂、矿山、电厂等企业技术改造或新建生产线提供了一种理想的超细碎设备。

### 产品介绍:

YM 系列高效预磨机是郑州鼎盛工程技术有限公司综合国内外同类高效预磨机技术, 对主要技术参数进行优化设计研制而成的新型细碎、粗磨产品, 其采用立式结构, 分级破碎, 结构简单, 操作方便, 能耗低, 粉尘小, 没有筛板, 克服了堵塞现象, 锤头采用铰接结构, 更换方便, 锤头及衬板均选用高合金耐磨材料, 具有高强度和高耐磨性能, 使用寿命长。



### 性能特点:

1. 允许喂料粒度最大  $D \leq 100\text{mm}$  (进料粒度过大时产量明显降低);
2. 出料产品粒度小 ( $D_{95} \leq 0.9\text{mm}$ ), 效率高, 比常规三级破碎节电 25% 以上;
3. 工艺流程简单, 占地面积小, 节省土建投资;
4. 耐磨件 (锤头) 超长使用寿命, 保证设备长期可靠运行;
5. 设备结构简单, 运行可靠, 管理, 运行及维护费用低。

### 技术参数:

型号	转子规格 (mm × mm)	进料粒度 (mm)	出料粒度 (mm)	功率 (kw)	生产线能力 (t/h)
YM100	Φ 930 × 800	≤ 20	≤ 1.5 (80%)	45	12-25
YM125	Φ 1250 × 1030	≤ 20	≤ 1.5 (80%)	75	30-45
YM150	Φ 1450 × 1290	≤ 30	≤ 1.5 (80%)	132	30-60
YM200	Φ 1950 × 2220	≤ 40	≤ 1.5 (80%)	200-250	50-100

### 工作原理:

高效预磨机包括电机, 由电机通过皮带轮带动的位于机壳内的转轴, 转轴上固定有数层飞锤组, 机壳内固定有内衬护板, 还包括进料斗和出料分料装置、检修门等。其特征在于在第一层锤组上方的转轴上固定有一分料盘, 对物料进行均匀分撒以便破碎; 内衬护板的表面带有锯齿状; 锤头活动连接在链式卸扣上, 链式卸扣通过活动链环连接在套盘上, 套盘与转轴固定。物料通过与锤头及衬板的高速碰撞而被细碎。



郑州鼎盛工程技术有限公司

Zhengzhou Dingsheng Engineering Technology Co., Ltd.

服务热线: 400-066-1110

销售热线: 0371-65948911

**应用领域:**

高效预磨机主要用于各种非金属矿山原料的超细碎，为水泥厂、矿山、电厂等企业技术改造或新建生产线提供了一种理想的超细碎设备。该设备也适用于松散型铁矿石、砂岩、石膏、高炉渣、煤矸石、块煤等其他中硬矿石的破碎，具有破碎比大、能耗小、破碎后物料细、运转平稳、结构简单操作维护方便等特点。

更多 **YM 预磨机** 详细信息请点击:

<http://www.chinacrush.com/v3/mofenji/yumoji.html>

**24 小时服务电话:** 15937120232

地址: 中国·郑州国家高新技术产业开发区国槐街 8 号

邮箱: zzdingsheng@163.com

邮编: 450001